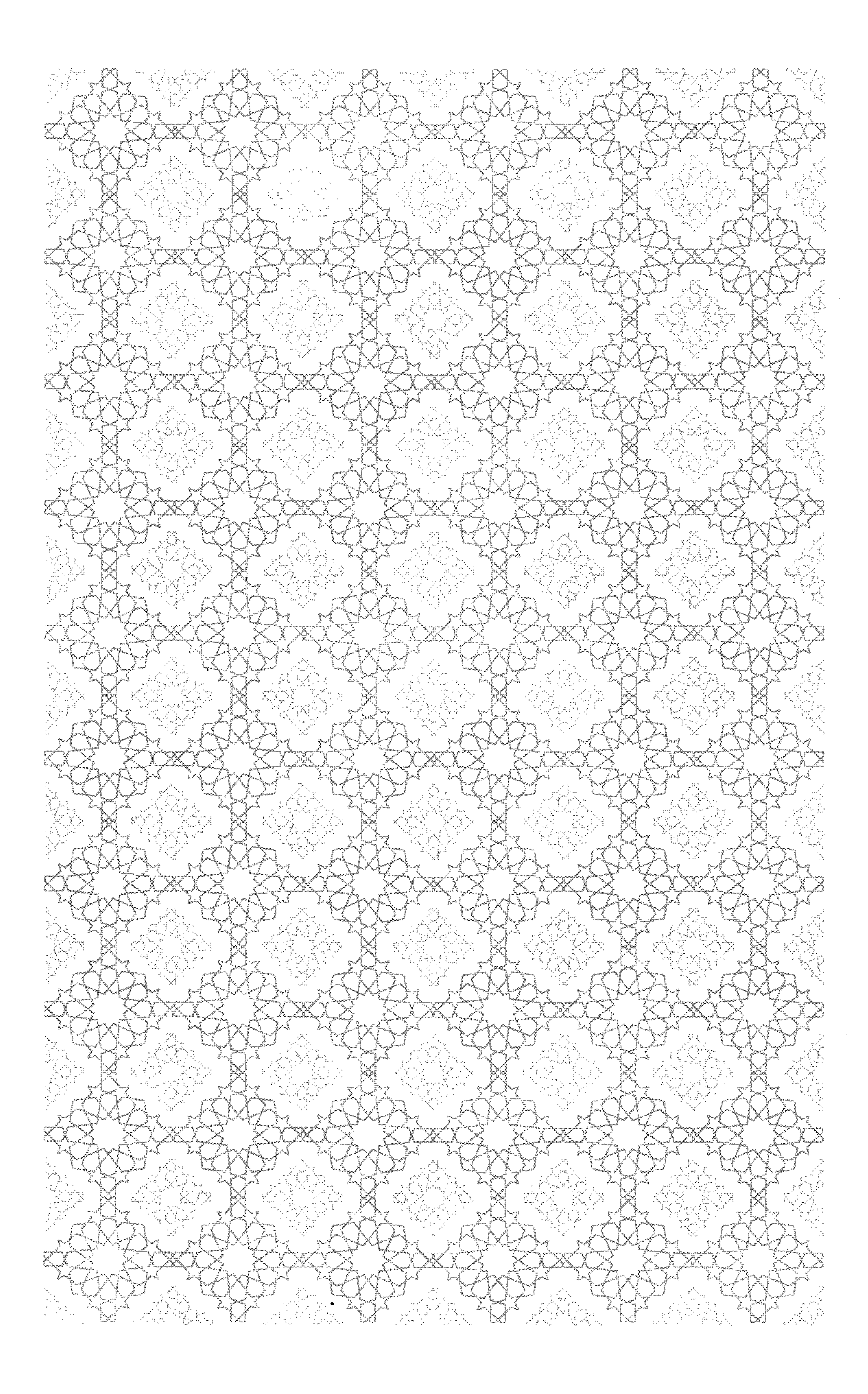


ملحق الموازين والمكاييل والأطوال

إعداد

غالب محمد أكريِّم



الموازين

واحدة الأوزان الشرعية		المعتمدة في نظام الموازين الفرنسي (التقدير بالغرام أو الكيلوغرام)	المعتمدة في نظام الموازين البريطاني (التقدير بالليبرا)
الدرهم	عند الحنفية	3.125 غراماً	6.88325×10^{-3} ليبرا
	عند الجمهور	2.975 غراماً	6.5528×10^{-3} ليبرا
الدينار		4.25 غراماً	9.3612×10^{-3} ليبرا
النواة	عند الحنفية	15.625 غراماً	3.441×10^{-2} ليبرا
	عند الجمهور	14.875 غراماً	3.276×10^{-2} ليبرا
الأوقية	عند الحنفية	125 غراماً	2.753×10^{-1} ليبرا
	عند الجمهور	119 غراماً	2.621×10^{-1} ليبرا
النش	عند الحنفية	62.5 غراماً	1.3766×10^{-1} ليبرا
	عند الجمهور	59.5 غراماً	1.31057×10^{-1} ليبرا
الحبة	عند الحنفية	0.0425 غراماً	9.36123×10^{-5} ليبرا
	عند الجمهور	0.059027 غراماً	1.30015×10^{-4} ليبرا
الطّسّوج	عند الحنفية	0.085 غراماً	1.872246×10^{-4} ليبرا
	عند الجمهور	0.118054 غراماً	2.6003×10^{-4} ليبرا

واحدة الأوزان الشرعية	المعتمدة في نظام الموازين الفرنسي (التقدير بالغرام أو الكيلوغرام)	المعتمدة في نظام الموازين البريطاني (التقدير بالليبرا)
القيراط: عند الحنفية	0.2125 غراماً	4.680616×10^{-4} ليبرا
القيراط: عند الجمهور	0.177083 غراماً	3.900506×10^{-4} ليبرا
الدانق: عند الحنفية	0.52083	1.147202×10^{-3} ليبرا
الدانق: عند الجمهور	0.49583 غراماً	1.092136×10^{-3} ليبرا
القنطار: عند الحنفية	150 كيلوغراماً	330.3964758 ليبرا
القنطار: عند الجمهور	142.8 كيلوغراماً	314.5374449 ليبرا
الذرة	2.3×10^{-7} غراماً	5.066079×10^{-10} ليبرا
القطمير	2.76×10^{-6} غراماً	$6.07929515 \times 10^{-9}$ ليبرا
النقير	1.656×10^{-5} غراماً	3.647577×10^{-8} ليبرا
الفتيل	9.936×10^{-5} غراماً	$2.18854625 \times 10^{-7}$ ليبرا
الفلس: كما وزنه بعض الباحثين	5.9616×10^{-4} غراماً	$1.31312775 \times 10^{-6}$ ليبرا
الفلس: عند الحنفية	0.52083 غراماً	1.147202×10^{-3} ليبرا
الفلس: عند الجمهور	0.49583 غراماً	1.0921365×10^{-3} ليبرا

واحدة الأوزان الشرعية	المعتمدة في نظام الموازين الفرنسي (التقدير بالغرام أو الكيلوغرام)	المعتمدة في نظام الموازين البريطاني (التقدير بالليبرا)
المن — عند الحنفية	812.5 غراماً	1.7896475 ليبرا
المن — عند الجمهور	773.5 غراماً	1.70374449 ليبرا
الكيلجة — عند الحنفية	1.5234375 كيلوغراماً	3.3555892 ليبرا
الكيلجة — عند الجمهور	1.4503125 كيلوغراماً	3.19452 ليبرا
الرطل — العراقي — عند الحنفية	406.25 غراماً	0.89482378 ليبرا
الرطل — العراقي — عند الجمهور	382.5 غراماً	0.842511013 ليبرا
الرطل — الشامي — عند الحنفية	1.875 كيلوغراماً	4.1299559 ليبرا
الرطل — الشامي — عند الجمهور	1.785 كيلوغراماً	3.931718 ليبرا
الرطل — المصري	449.28 غراماً	0.9896035 ليبرا
الإستار — عند الحنفية	20.3125 غراماً	4.4741189×10^{-2} ليبرا
الإستار — عند الجمهور	19.3375 غراماً	4.2593612×10^{-2} ليبرا

ملاحظة



الرطل العراقي:
- عند الحنفية 0.38959356 ليتراً
- عند المالكية 0.58155078 ليتراً
- عند الشافعية 0.923508 ليتراً
- عند الحنابلة 0.923508 ليتراً

واحدة الأوزان الشرعية		المعتمدة في نظام الموازين الفرنسي (التقدير بالغرام أو الكيلوغرام)	المعتمدة في نظام الموازين البريطاني (التقدير بالليبرا)
المد	عند الحنفية	812.5 غراماً	1.789647 ليبرا
	عند الجمهور	510 غراماً	1.123348 ليبرا
الحفنة = المد	عند الحنفية	812.5 غراماً	1.789647 ليبرا
	عند الجمهور	510 غراماً	1.123348 ليبرا
الصاع	عند الحنفية	3.25 كيلوغراماً	7.15859 ليبرا
	عند الجمهور	2.04 كيلوغراماً	4.49339 ليبرا
القسط	عند الحنفية	1.625 كيلوغراماً	3.579295 ليبرا
	عند الجمهور	1.02 كيلوغراماً	2.246696 ليبرا
العرق	عند الحنفية	48.75 كيلوغراماً	107.37885 ليبرا
	عند الجمهور	30.6 كيلوغراماً	67.40088 ليبرا
الإردب	عند الحنفية	78 كيلوغراماً	171.80616 ليبرا
	عند الجمهور	48.96 كيلوغراماً	107.8414 ليبرا
القفيز	عند المالكية	97.92 كيلوغراماً	215.6828194 ليبرا
	عند الشافعية	24.48 كيلوغراماً	53.92070485 ليبرا
الجريب	عند الحنفية	156 كيلوغراماً	343.6123348 ليبرا
	عند الجمهور	97.92 كيلوغراماً	215.6828194 ليبرا

المعتمدة في نظام الموازين البريطاني (التقدير بالليبرا)	المعتمدة في نظام الموازين الفرنسي (التقدير بالغرام أو الكيلوغرام)	واحدة الأوزان الشرعية	
429.5154185 ليبرا	195 كيلوغراماً	عند الحنفية	الوسق
269.603524 ليبرا	122.4 كيلوغراماً	عند الجمهور	
5154.185022 ليبرا	2340 كيلوغراماً	عند الحنفية	الكُرُّ
3235.242291 ليبرا	1468.8 كيلوغراماً	عند الجمهور	
28.63436 ليبرا	13 كيلوغراماً	عند الحنفية	الويبة
17.97356 ليبرا	8.16 كيلوغراماً	عند الجمهور	
89.482378 ليبرا	40.625 كيلوغراماً	عند الحنفية	القربة
84.25110132 ليبرا	38.25 كيلوغراماً	عند الجمهور	
10.73788546 ليبرا	4.875 كيلوغراماً	عند الحنفية	المكوك على قول الأزهري والآبي
6.740088 ليبرا	3.06 كيلوغراماً	عند الجمهور	
10.0667676 ليبرا	4.5703125 كيلوغراماً	عند الحنفية	المكوك على قول الفيومي
9.583562775 ليبرا	4.3509375 كيلوغراماً	عند الجمهور	
161.0682819 ليبرا	73.125 كيلوغراماً	عند الحنفية	المدي على قول الأزهري والآبي في المكوك
101.1013216 ليبرا	45.9 كيلوغراماً	عند الجمهور	
151.001513 ليبرا	68.554687 كيلوغراماً	عند الحنفية	المدي على قول الفيومي في المكوك
143.7534416 ليبرا	65.2640625 كيلوغراماً	عند الجمهور	

في نظام الموازين البريطاني المعتمدة (التقدير بالليبرا)	في نظام الموازين الفرنسي المعتمدة (التقدير بالغرام أو الكيلوغرام)	واحدة الأوزان الشرعية	
14.31718062 ليبرا	6.5 كيلوغراماً	عند الحنفية	الفَرَق
13.48017621 ليبرا	6.12 كيلوغراماً	عند الجمهور	
465.30837 ليبرا	211.25 كيلوغراماً	عند الحنفية	الفَرْق
438.1057269 ليبرا	198.9 كيلوغراماً	عند الجمهور	
223.7059471 ليبرا	101.5625 كيلوغراماً	عند الحنفية	القلة
210.627753 ليبرا	95.625 كيلوغراماً	عند الجمهور	

المكاييل

واحدة الكيل الشرعية	الحجم باللتر
الكيلة	16.5 ليتراً
القدح	2.0625 ليتراً
المد: عند الحنفية	0.77918712 ليتراً
المد: عند الجمهور	0.51945808 ليتراً
الحفنة = المد: عند الحنفية	0.77918712 ليتراً
الحفنة = المد: عند الجمهور	0.51945808 ليتراً
الصاع: عند الحنفية	1.55837424 ليتراً
الصاع: عند المالكية	2.32620312 ليتراً
الصاع: عند الشافعية والحنابلة	3.694032 ليتراً
القسط: عند الحنفية	0.77918712 ليتراً
القسط: عند المالكية	1.16310156 ليتراً
القسط: عند الشافعية والحنابلة	1.847016 ليتراً
العرق: عند الحنفية	23.3756136 ليتراً
العرق: عند المالكية	34.8930460 ليتراً
العرق: عند الشافعية والحنابلة	55.41048 ليتراً

واحدة الكيل الشرعية		الحجم بالليتر
الإردب	عند الحنفية	37.40098176 ليتراً
	عند المالكية	55.82887488 ليتراً
	عند الشافعية والحنابلة	88.656768 ليتراً
القفيز	عند المالكية	111.6577498 ليتراً
	عند الشافعية	44.328384 ليتراً
الجريب	عند الحنفية	74.80196352 ليتراً
	عند المالكية	111.6577498 ليتراً
	عند الشافعية والحنابلة	177.313536 ليتراً
الوسق	عند الحنفية	93.5024544 ليتراً
	عند المالكية	139.5721872 ليتراً
	عند الشافعية والحنابلة	221.64192 ليتراً
الكُرُّ	عند الحنفية	1122.029453 ليتراً
	عند المالكية	1674.866246 ليتراً
	عند الشافعية والحنابلة	2659.70304 ليتراً
الويبة		33 ليتراً
القربة	عند الحنفية	38.959356 ليتراً
	عند المالكية	58.155078 ليتراً
	عند الشافعية والحنابلة	92.3508 ليتراً

واحدة الكيل الشرعية		الحجم بالليتر
المكوك على قول الأزهري والآبي	عند الحنفية	2.33756136 ليتراً
	عند المالكية	3.48930468 ليتراً
	عند الشافعية والحنابلة	5.541048 ليتراً
المكوك على قول الفيومي	عند الحنفية	4.38292755 ليتراً
	عند المالكية	6.54244627 ليتراً
	عند الشافعية والحنابلة	10.389465 ليتراً
المدي على قول الأزهري والآبي في المكوك	عند الحنفية	35.0634204 ليتراً
	عند المالكية	52.3395702 ليتراً
	عند الشافعية والحنابلة	83.11572 ليتراً
المدي على قول الفيومي في المكوك	عند الحنفية	65.74391325 ليتراً
	عند المالكية	98.13669413 ليتراً
	عند الشافعية والحنابلة	155.841975 ليتراً
الفَرَق	عند الحنفية	6.23349696 ليتراً
	عند المالكية	9.30481248 ليتراً
	عند الشافعية والحنابلة	14.776128 ليتراً
الفَرْق	عند الحنفية	202.5886512 ليتراً
	عند المالكية	302.4064056 ليتراً
	عند الشافعية والحنابلة	480.22416 ليتراً
القلة	عند الحنفية	97.39839 ليتراً
	عند المالكية	145.387695 ليتراً
	عند الشافعية والحنابلة	230.877 ليتراً

الأطـــوال

واحدة الأطوال الشرعية		المعتمدة في نظام المقاييس الفرنسي (التقدير بالكيلومتر والمتر والسنتيمتر)	المعتمدة في نظام المقاييس البريطاني (التقدير باليارد والقدم والإنش)
الذراع	عند الحنفية	46.375 سنتيمتراً	1.521489 قدماً
	عند المالكية	53 سنتيمتراً	1.738845 قدماً
	عند الشافعية والحنابلة	61.834 سنتيمتراً	2.0286745 قدماً
الإصبع	عند الحنفية	1.93229 سنتيمتراً	0.76074409 إنشاً
	عند المالكية	1.4722 سنتيمتراً	0.579606 إنشاً
	عند الشافعية والحنابلة	2.576416 سنتيمتراً	1.014337 إنشاً
القبضة	عند الحنفية	7.72916 سنتيمتراً	3.042976 إنشاً
	عند المالكية	5.8888 سنتيمتراً	2.318425 إنشاً
	عند الشافعية والحنابلة	10.305664 سنتيمتراً	4.057348 إنشاً
الشبر	عند الحنفية	11.59374 سنتيمتراً	4.564464567 إنشاً
	عند المالكية	8.8332 سنتيمتراً	3.47763779 إنشاً
	عند الشافعية والحنابلة	15.458496 سنتيمتراً	6.086022 إنشاً
الباع	عند الحنفية	1.855 متراً	6.085958 قدماً
	عند المالكية	2.12 متراً	6.9553805 قدماً
	عند الشافعية والحنابلة	2.47336 متراً	8.114698 قدماً
الميل	عند الحنفية	1855 متراً	2028.652668 ياردا
	عند المالكية	1855 متراً	2028.652668 ياردا
	عند الشافعية والحنابلة	3710.04 متراً	4057.349081 ياردا

واحدة الأطوال الشرعية		المعتمدة في نظام المقاييس الفرنسي (التقدير بالكيلومتر والمتر والسنتيمتر)	المعتمدة في نظام المقاييس البريطاني (التقدير باليارد والقدم والإنش)
الفرسخ	عند الحنفية والمالكية	5.565 كيلومتراً	6085.958 ياردا
	عند الشافعية والحنابلة	11.13012 كيلومتراً	12172.04724 ياردا
البريد	عند الحنفية والمالكية	22.26 كيلومتراً	24343.83202 ياردا
	عند الشافعية والحنابلة	44.52048 كيلومتراً	48688.18898 ياردا
المرحلة	عند الحنفية والمالكية	44.52 كيلومتراً	48687.66404 ياردا
	عند الشافعية والحنابلة	89.04096 كيلومتراً	97376.37795 ياردا